

Caractéristiques nominales

Nominal Data

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	230	50	1,02	234,0	0,99	1 905	4,0	400	Zone interdite en dessous 100Pa	☑
HS	230	60	1,08	246,0	0,99	2 040	4,0	400	Zone interdite en dessous 200Pa	☑

Echauffement sous110% de Un à 50Hz : 78°K
Temperature Variation110% de Un à 60Hz : 96°K

Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%

Winding Temperature Cold (tolerances 7%)

Rpp	Rpa
51,5	66

Diélectrique (KV~) : 1,5

Dielectric Strength

Indice de Protection : IP44

Protection Level

Protection thermique : T150° C Réarmement automatique
Thermally protectedT150° C Automatic reset

Température d'utilisation : 50 Hz (-20°C mini +60°C maxi)
Ambiant Temperature60 Hz (-20°C mini +40°C maxi)

Classe isolation : F
Insulation Class

Sens de Rotation : SIH = CCW
Direction of Rotation

Equilibrage de l'ensemble : G2.5Poids (Kg) : 4,00
Balance LevelWeight


Construction Mécanique : 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ
Bearing Type

Finition: Volute + equerre tole acier peinte noire (Black painted steel scroll + square)
Finish

Eléments spécifiques :
Special Features

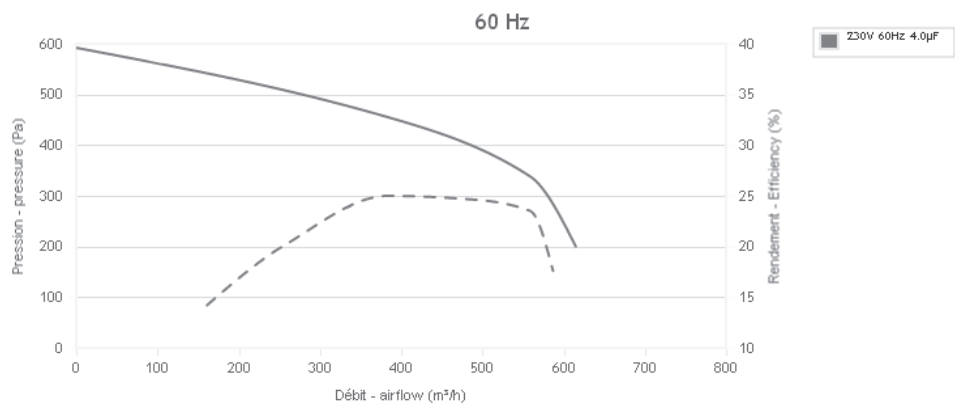
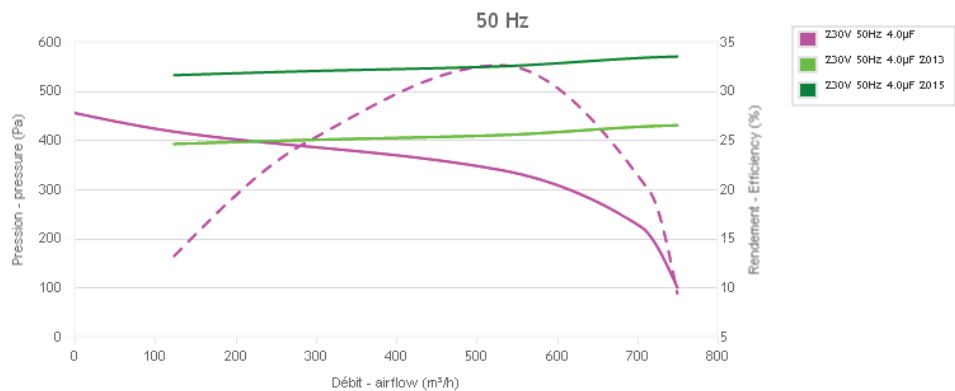
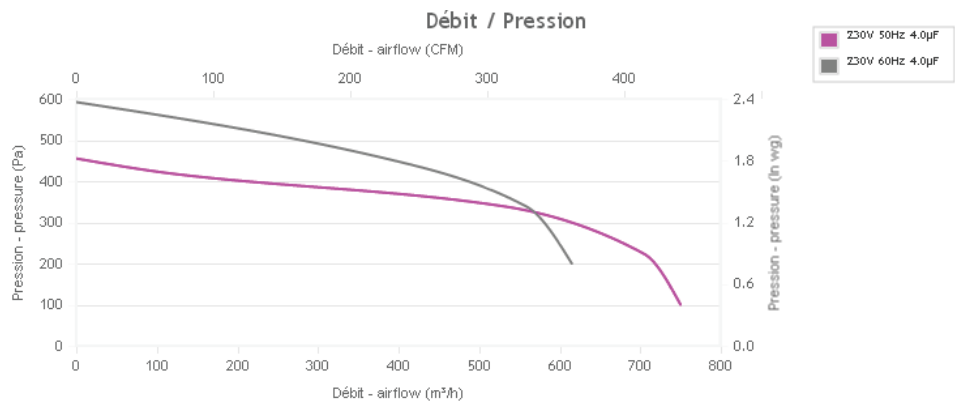
Précautions d'utilisation :
Limiting Conditions of Operation
Zone interdite en dessous de 100Pa en 50Hz (Prohibited zone)
Zone interdite en dessous de 200Pa en 60Hz (Prohibited zone)

Sortie de câble : Voir spécifications sur le plan d'ensemble
Cable details:length, terminations,...
Cable (3+T) 0,5mm² PVC length out of scroll = 800 (+/-20) mm separate=80 mm + 4 brass clips

a	23/01/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
Issue	Date	DRN	Modifications		
Client : ECODIST Customer			Référence du client : Referency		
N°OEP : LL29E		N° de l'essai : LL29Ec Test Number		N° du Bobinage : AA68 Winding Number	
Désignation	2GDS35 133x190L **				
Définition	Ventilateurs centrifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé				
	Backward curved centrifugal fans with single phase asynchronous motor				
Fiche Technique Technical Data Sheet					N° L23-A7 p

Produit construit selon les normes EN 60335-1 et la directive RoHS 2011/65/CE
IP selon EN60034-5 à vérifier selon position et installation

The product is manufactured in accordance with EN 60335-1 and RoHS 2011/65/EC directive
IP depending on installation and position as per EN60034-5



Données conformément à la directive ErP / data according to ErP directive :



Tension	Fréquence	Puissance	Débit	Pression	Vitesse de rotation
<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Input Power</i>	<i>Airflow</i>	<i>Pressure</i>	<i>Speed rotation</i>
V	Hz	kW ⁽¹⁾	m³/h ⁽¹⁾	Pa ⁽¹⁾	RPM ⁽¹⁾
230	50	0,153	530	339	2553

Rendement global	Niveau de rendement	Catégorie de mesure	Catégorie de rendement	Variateur de vitesse	Rapport spécifique
<i>Overall efficiency</i>	<i>Efficiency grade</i>	<i>Installation category</i>	<i>Efficiency category</i>	<i>Variable speed drive</i>	<i>Specific ratio</i>
η	(N)	A-D			
Actual	32,6	44	A	static	1,00
Request 2013	25,5	37			
Request 2015	32,5	44			


(1) : au point de rendement optimal / at optimum energy efficiency point

Conçu pour des applications standards au sens de la directive EU 2009/125/EC
 Designed for regular application according ErP directive EU 2009/125/EC

Conditions de mesure / Measurement setup
 Contacter ECOFIT / Contact ECOFIT

Manuel d'utilisation et de recyclage
 >> <http://www.ecofit.com/site/normes>
 Operating and recycling manual
 >> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



a	23/01/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP		
Indice	Date	Auteur	Modification+Mise à jour		
Issue	Date	DRN	Modifications		
Désignation		2GDS35 133x190L **			
Fiche Technique Technical Data Sheet				N°	L23-A7 p

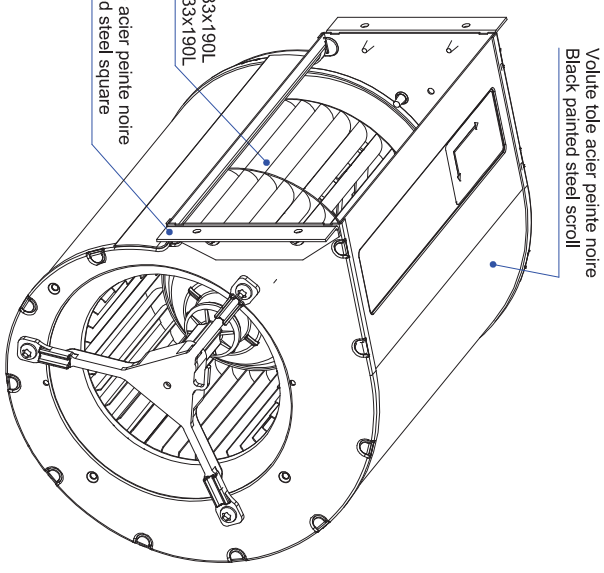
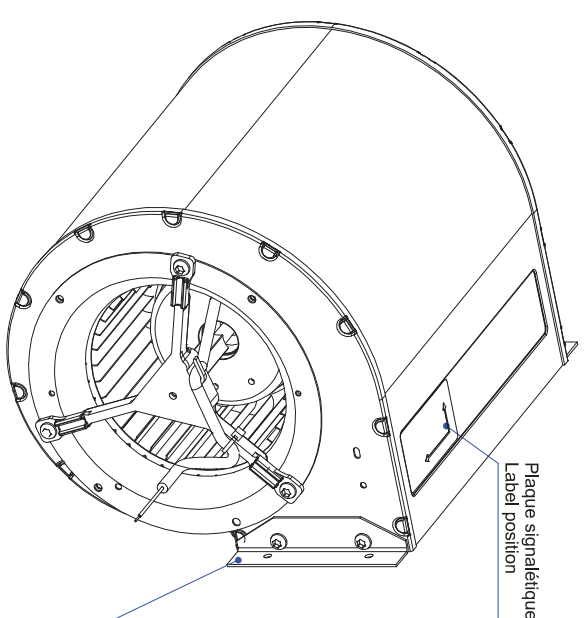
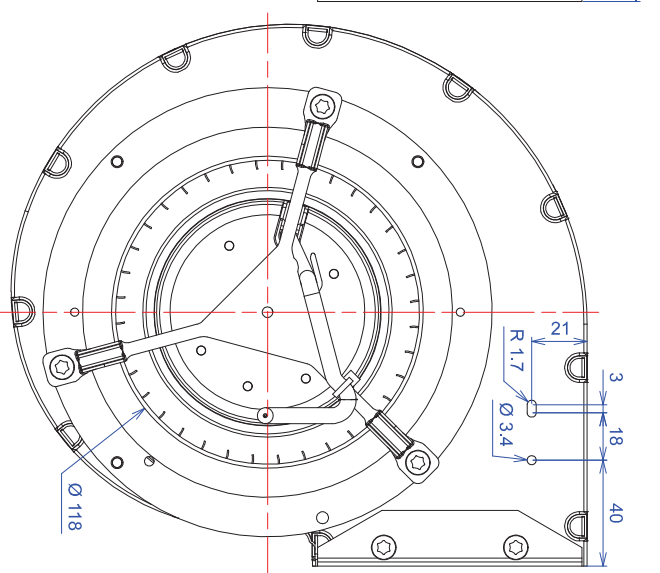
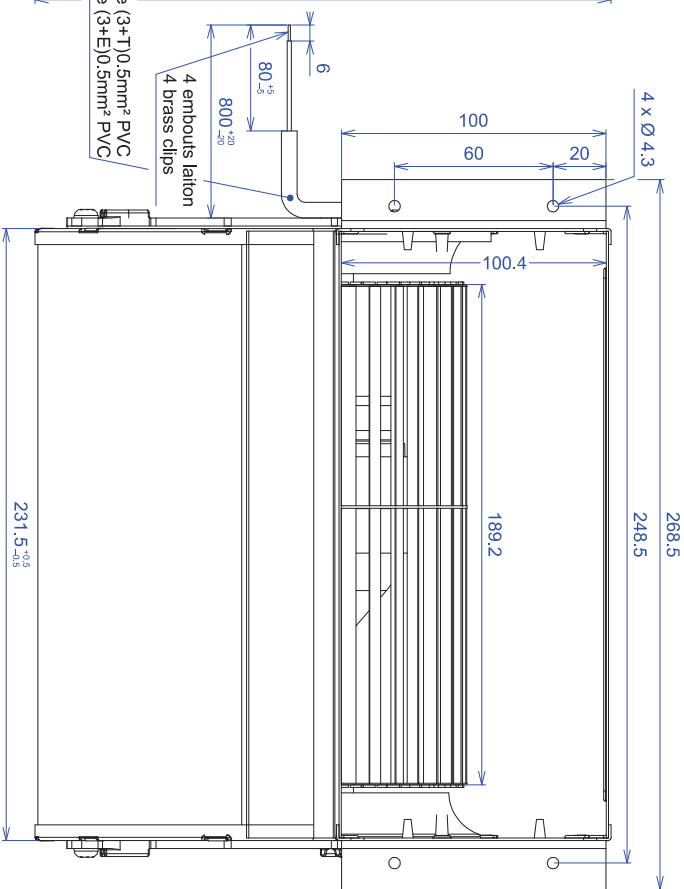
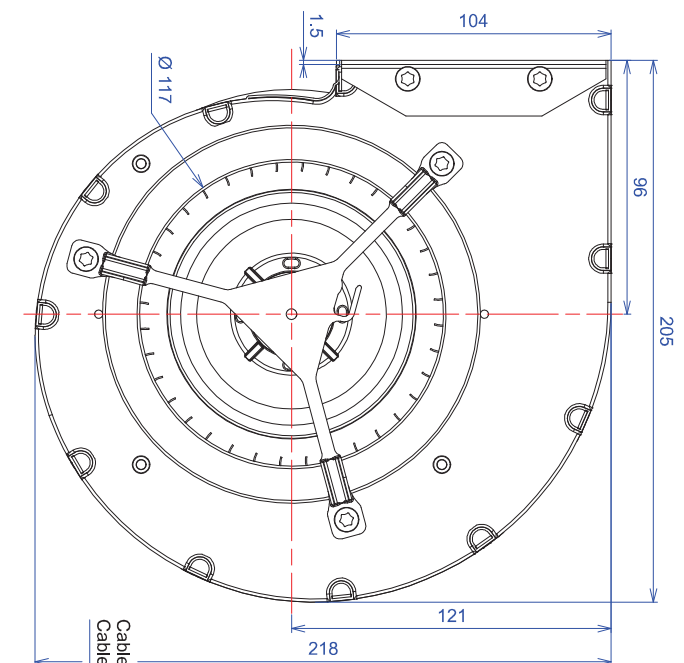
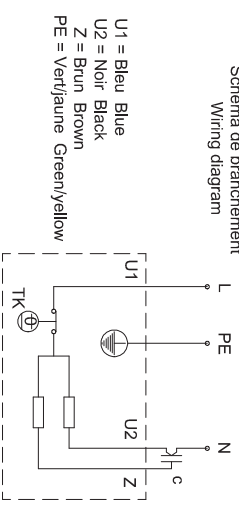




Schéma de branchement
Wiring diagram



a	24/01/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP		rd
0	17/09/2012	Création du dossier technique		rd
INDICE	DATE	LIBELLÉ		AUTEUR
	Dessiné par : RD	Client : ECODIST		Etat de surface :
Ech. 0,700	17/09/2012	Réf. client : -		Fiche technique / Data sheet EVE/EC.025
Format : A2	Folio : 1/1	Vérifié par : -	Tolérances générales : ± 1mm	
DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2GDS35-133x190L **				
				
N° L23-A7 p				
Indice :				a
TopSolid 6				
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ECOFLIT IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION ÉCRITE				